

Informations personnelles

♂: JULIEN Alexandre, 04/09/1996, Houilles, France
🏠: 78800 Houilles, France
☎: 06 70 15 49 35
✉: alexandre_julien@outlook.com

Diplômes & Scolarité

Licence Pro LPI2AP (Informatique Industrielle Automatismes et Productique) (2020/2021)
(IUT Ville d'Avray)

BTS Électrotechnique (2017/2019) (Lycée Jules Ferry, Versailles)
Projet BTS: Alimentation en eau d'un immeuble

Objectif:

Maintenir dans un circuit hydraulique en boucle fermée une consigne (niveau) dans une cuve, malgré les demandes aléatoires sur le réseau. (Précision $\pm 5\%$, $\Delta t < 30s$)

Réalisation:

- Programme automate (FBD, régulateur PID, asservissements)
- Schéma électrique (partie automate)
- Programme simple (CLI, Rust, Modbus/TCP) permettant l'envoi d'une consigne et le monitoring de valeur système souhaitée.

BAC PRO ELEEC mention "Bien" (2014/2017) (Lycée Jules Verne, Sartrouville)

Outils informatiques maîtrisés

 ,  ,  ,  , Bulma framework,  , Vim, Renoise, suite LibreOffice, **git**, Lua .

Expériences professionnelles

CDI

Dates	Entreprise	Description du poste
Septembre 2021 à Aujourd'hui	Eficia	Intégrateur GTB (Paramétrage automates / Matériel LoRa / Centrales de comptage, support équipes chantier à distance, scripting / tooling (Lua))
Septembre 2019 à 2020	Araitec	Câblage et installation d'armoires électriques Pose de chemin de câbles et tirage de câbles Installation et raccordement des différents capteurs présents en chaufferie et CTA (Sondes de température, débitmètre différentiel, détection incendie/sonde CO2 etc.) Installation et raccordement des différents actionneurs présents en chaufferie et CTA (Moteur de pompes, registre motorisé, servomoteur de V2V/V3V etc.) Raccordement d'automate embarqué (CTA)

CDD

Durée (Nombre de mois)	Entreprise	Description du poste
6 (2017/2019)	Araitec	Similaire au CDI
12 (2020/2021)	Eficia	Intégrateur GTB

Stages

Durée (Nombre de semaines)	Entreprise	Description du poste
4 (2019)	Araitec	Développement de schémas électriques (DAO, SEE Electrical)
16 (2016/2018)		Technicien CVC (Chaufferie,CTA, etc.)
8 (2015)	Fnac	Maintenance des équipements électriques (Champs Élysée)

Langues

Français (courant), Anglais (avancé)

Centres d'intérêts

 , FOSS,  , Interactions homme-machine.